



**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ВЕСТНИК  
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

**Краснодар  
2016**

**Том 12  
№ 1**

## **Экологический Вестник Северного Кавказа**

**Выпуск**

**Т. 12, № 1, 2016**

**ISSN 2308-3875**

**Импакт-фактор РИНЦ 2013 – 0,402**

**Учредитель**

Кубанский государственный аграрный университет

**Председатель Редакционного Совета:**

Ректор Кубанского ГАУ Трубилин А.И., д.э.н., профессор

**Заместитель председателя Редакционного Совета:**

Проректор по науке КубГАУ, д.б.н., профессор Кощаев А.Г.

**Главный редактор:** Белюченко И.С., д.б.н., профессор

**Заместители главного редактора:** Смагин А.В., д.б.н., профессор МГУ;

Касимов А.М., д.т.н., академик, Украина.

**Редакционная коллегия:**

**Общая экология:**

Акатов В.В., профессор, РФ, Майкоп; Корунчикова В.В., доцент, РФ, Краснодар;

**Антропогенная экология:**

Дзыбов Д.С., профессор, РФ, Ставрополь; Алексеенко В.А., профессор, РФ, Новороссийск

**Биогеофизика и мониторинг экологических систем:**

Смагин А.В., профессор, РФ, Москва; Титова В.И., профессор, РФ, Нижний Новгород;

**Биологические ресурсы:**

Онипченко В.Г., профессор, РФ, Москва; Еськов Е.К., профессор, РФ, Москва;

**Экологическое состояние почв и водных систем:**

Терпелец В.И., профессор, РФ, Краснодар;

Федоненко Е.В., профессор, Украина, Днепропетровск;

**Загрязнение биотических и абиотических составляющих экосистем:**

Чупрова В.В., профессор, РФ, Красноярск;

Jaume Besh, professor, University of Barcelona Spain;

**Отходы быта, промышленного и сельскохозяйственного производства:**

Белюченко И.С., профессор, РФ, Краснодар; Dr. J.J. Stoorgvogel (Associate Professor

Soil Geography and Landscape, Wageneningen, Netherlands);

Касимов А.М., академик, Украина, Харьков;

**Природные катастрофы:**

Мустафаев Б.А., профессор, Казахстан, Павлодар;

Мельник О.А., доцент, РФ, Краснодар;

**Системный анализ экологических исследований:**

Торосян Г.О., профессор, Армения, Ереван; Товасаров А.Д., ген. директор ТОО «Центрально-Азиатский институт экологических исследований», Казахстан, Алма-Ата.

**Индекс журнала в каталоге подписных изданий Агентства «Роспечать» - 58361**



### 3. Юбиляры

#### ВОСЬМИДЕСЯТИЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ ПРОФЕССОРА ПОЧВОВЕДЕНИЯ ДЖАУМА БЕКА

**Алексеенко Владимир Алексеевич**

*Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»*

**Белюченко Иван Степанович**

*Кубанский государственный аграрный университет*

**Алексеенко А. В.**

*Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»*

#### EIGHTIETH BIRTHDAY OF PROFESSOR OF SOIL SCIENCE JAUME BECH

**Alekseenko V. A.**

*National Mineral Resources University (Mining University)*

**Belyucenko I. S.**

*Kuban State Agrarian University*

**Alekseenko A. V.**

*National Mineral Resources University (Mining University)*

One of the leading world researchers in the field of soil science, geochemistry, and ecology professor of the University of Barcelona Jaume Bech celebrated on January 30, 2016 his eightieth birthday. Jaume Bech is the Honoris Causa of 10 universities in Europe and Latin America. He is an author of more than 350 scientific papers, the Chairman of the scientific committee "Management and Reclamation of Mining Site Soils" of the International Union of Soil Scientists (IUSS). Despite the sanctions and closing of some joint international scientific projects, he keeps on feeling substantiated respect towards the Russian researchers and their discoveries. Jaume Bech participated in establishing and conducting of the International biogeochemical school of Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry in 1999, 2011, 2013 and 2015; Professor Bech is a Honorary Member of the Russian Dokuchaev Soil Science Society. Since 2015 he became a Member of the Editorial Board of the journal "The North Caucasus Ecological Herald".

*Received 03.02.2016*

Один из крупнейших мировых учёных в области почвоведения, геохимии и экологии профессор Университета Барселоны Джаум Бек (Jaume Bech) отметил 30-го января 2016-го года свой восьмидесятый день рождения. Начиная с 2015-го года он входит в состав редакционной коллегии Экологического вестника Северного Кавказа.

Джаум Бек избран почётным профессором и доктором (Honoris Causa) десяти университетов Европы и Латинской Америки. Автор более 350 научных работ. В период научной деятельности с 1975 г. по настоящее время руководил написанием более 50 диссертаций и дипломных работ в области почвоведения. Джаум Бек – председатель научной комиссии Всемирного союза почвоведов (IUSS) «Рекультивация и менеджмент почв горнопромышленных территорий» в период 2014–2018 гг. Председатель комитета «Загрязнение и очистка почв» Европейского союза наук о Земле (EGU) в период 2002–2014 гг.

Значительное внимание Джаум Бек уделяет распространению научных знаний по всему миру. Об этом свидетельствует его участие в работе редакционных коллегий научных журналов: Journal of Geochemical Exploration; Journal of Soils and Sediments; Cahiers ORSTOM, Pedologie; Annals of Agrarian Sciences; Soil Science, Bucharest.

Деятельность профессора Бека высоко оценена в международном научном сообществе. Он является лауреатом Медали Ковальского (Россия), Ордена Академических пальм (Франция), академиком Королевской академии наук и искусств Барселоны; почётным членом союзов почвоведов Азербайджана, Болгарии, Греции, Грузии, Румынии. По представлению чл.-корр. РАН С.А. Шобы, Джаум Бек избран почётным членом Докучаевского общества почвоведов России в 2014 г.

В 2015 г. Джаум Бек принят в качестве приглашённого профессора в Горный университет в г. Санкт-Петербурге, где он прово-



дит курсы лекций о рекультивации нарушенных почв горнопромышленных ландшафтов.

Особое внимание Джаум Бек уделяет рассмотрению работ российских геохимиков и почвоведов, поддерживая на различных международных научных конференциях и симпозиумах наших соотечественников. В России он принимал участие в организации и проведении **Международной биогеохимической школы Инсти-**

тута геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН в 1999, 2011, 2013 и 2015 гг.

Джаум Бек относится к числу тех ученых, которые, несмотря на вводимые санкции и прекращения работ по ряду международных научных грантов, продолжают относиться с обоснованным уважением к российским исследователям и сделанным ими открытиям.



Рис. 1. Джаум Бек – профессор почвоведения Университета Барселоны, член редакционной коллегии журнала “Экологический вестник Северного Кавказа”

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Джаум Бек. Рецензия на монографию В. А. Алексеенко и А. В. Алексеенко «Химические элементы в геохимических системах. Кларки почв селитебных ландшафтов» // Экол. Вестник Сев. Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 3. – С. 92-93.

2. Bèch J. Potentially Harmful Elements in Soil-Plant Interactions // Journal of Soils and Sediments. 2014. – Т. 14. – № 4. – С. 651-654.

3. Bèch J., Korobova E., Pérez-Sirvent C. Selenium and Iodine Anomalies in Soils and Health // Journal of Geochemical Exploration. 2010. – Т. 107. – № 2. – С. 5-6.

4. Bèch J., Rustullet J., Garrigo J., Tobias F.J., Martínez R. The Iron Content of Some Red Mediterranean Soils from Northeast Spain and Its Pedogenic Significance // Catena. 1997. Т. 28. № 3-4. С. 211-229.

5. Corrales I., Barceló J., Poschenrieder C., Bèch J. Antimony Accumulation and Toxicity

Tolerance Mechanisms in Trifolium Species // Journal of Geochemical Exploration. 2014. – Т. 147. – № PB. – С. 167-172.

6. Martín-García J.M., Aranda V., Gamiz E., Bèch J., Delgado R. Are Mediterranean Mountains Entisols Weakly Developed? The Case of Orthents from Sierra Nevada (Southern Spain) // Geoderma. – 2004. – Т. 118. – № 1-2. – С. 115-131.

7. Pérez-Sirvent C., Martínez-Sánchez M.J., Martínez-López S., Bèch J., Bolan N. Distribution and Bioaccumulation of Arsenic and Antimony in Dittrichia Viscosa Growing in Mining-Affected Semiarid Soils in Southeast Spain // Journal of Geochemical Exploration. – 2012. – Т. 123. – С. 128-135.

8. Rosales R.M., Faz A., Martínez-Pagán P., Bèch J. Study of Subsoil in Former Petrol Stations in SE of Spain: Physicochemical Characterization and Hydrocarbon Contamination Assessment // Journal of Geochemical Exploration. – 2014. – Т. 147. – № PB. – С. 306-320.